

# Ber-Fix®

## Klebstoffprodukte

### Technische Daten

#### Flüssigmetall (5 Minuten)

<b>Aussehen:</b>	thixotrope Paste
<b>Basis</b>	Epoxy stahlgefüllt
<b>Farbe</b> (gemischt)	grau
<b>Topfzeit</b> ca.	5 bis 10 Minuten
<b>Handfestigkeit</b> (Temperaturabhängig)	15 Minuten
<b>Endfestigkeit</b>	24 h
<b>Dichte</b>	1,7 g/cm <sup>2</sup>
<b>Zugscherfestigkeit</b> (ASTM D628) N/mm <sup>2</sup>	<25 N mm <sup>2</sup> (ausgehärtet)
<b>Mischungsverhältnis</b>	1:1
<b>Shore Härte D</b> (ASTM D2240)	90 ± 5
<b>Temperatur</b> Bereich	+120°C (kurzfristig bis +150°C)
<b>Schrumpfung</b> % (ASTM D2566)	<1% (gemixt)
<b>VOC:</b>	0
<b>Lagerstabilität:</b> in Originalverpackung	12 Monate

#### Elektrische Eigenschaften

<b>Elektrischer Widerstand</b> (ASTM D257)	10 <sup>12</sup> Ohm
<b>Elektrische Durchschlagfähigkeit</b> (ASTM D149)	1,2 kV/mm

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.